F • NOTICE D'UTILISATION

i

• • MD-C360/8

ESYLUX•

www.esylux.com

• DONNÉES TECHNIQUES

F00002MAN

Alimentation	230 V AC 50 - 60 Hz
Consommation	env. 0,33 W
Zone de détection	360°
Portée	8 m de diamètre env. pour une hauteur de montage de 3 m env.
Hauteur de montage recommandée	3 m
Réglages	de façon mécanique, via le dispositif de réglage
Puissance de coupure	230 V AC 50 - 60 Hz, 1000 W/5 A (cos φ = 1), 500 W/2,5 A (cos φ = 0,5)
Durée d'activation	impulsions/1 min à 30 min env.
Luminosité	5 lux env. - mode jour
Système photométrique	éclairage mixte
Degré de protection	IP 20 en version encastrable, IP 20/IP 54 avec boîtier apparent (accessoire), IP 20 à montage intégré au plafond (accessoire)
Classe de protection	II
Marque de conformité	TÜV/SÜD
Plage de températures de fonctionnement	0 °C/+50 °C
Boîtier	polycarbonate résistant aux UV
Dimensions	montage encastré : Ø 108 mm, hauteur 38 mm
Coloris	blanc, similaire à RAL 9010

Des modifications techniques et esthétiques peuvent être apportées sans préavis.

F • NOTICE D'UTILISATION

Félicitations ! Avec ce produit ESYLUX, vous avez fait le choix de la qualité. Pour l'utiliser dans les meilleures conditions, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et le conserver en vue d'une consultation future.

1 • CONSIGNES DE SÉCURITÉ



ATTENTION : seules des personnes autorisées et qualifiées pour effectuer une installation conforme aux normes et prescriptions en vigueur peuvent intervenir sur le réseau 230 V. Coupez le courant avant d'installer le produit.

Ce produit ne doit être utilisé que dans les conditions prévues par le présent mode d'emploi. Toute modification du produit (ajout, peinture, etc.) entraîne l'annulation de la garantie. Une fois que vous avez déballé l'appareil, vérifiez qu'il ne présente aucun défaut. En cas d'anomalie, ne le mettez pas en marche.
Si vous n'êtes pas certain que l'appareil peut être utilisé en toute sécurité, éteignez-le immédiatement et prenez vos dispositions pour empêcher toute utilisation involontaire.

2 • DESCRIPTION

Les détecteurs de mouvement sont des détecteurs à infrarouge passif automatisant le fonctionnement, en intérieur, d'un luminaire raccordé selon la lumière naturelle et le mouvement de personnes.

3 • INSTALLATION / MONTAGE / RACCORDEMENT

Vous trouverez les informations utiles dans le dépliant fourni.

4 • MISE EN SERVICE

• Mettez le dispositif sous tension
  Une phase d'initialisation de 25 s environ s'amorce.
  La **LED rouge** clignote lentement et le luminaire raccordé s'allume.

4.1 Après la phase d'initialisation
Si la luminosité ambiante est supérieure à la valeur limite définie, la **LED rouge** et le luminaire raccordé restent éteints.
Activation automatique lorsque le détecteur perçoit un mouvement et mesure une luminosité ambiante inférieure à la valeur limite définie.
La **LED rouge** indique les mouvements détectés : 2 clignotements courts par mouvement perçu.
Désactivation automatique : si le détecteur ne perçoit plus de mouvements, il laisse s'écouler la durée d'allumage programmée, puis désactive l'éclairage.

5 • PROGRAMMATION À PARTIR DES ÉLÉMENTS DE RÉGLAGE

• **Molette : durée d'activation (1 min - 30 min)**

TEST = mode test :
- La fonction photométrique est désactivée.
- Lorsque le détecteur se met en marche après avoir perçu un mouvement, la **LED rouge** et l'éclairage raccordé clignotent, alternant 2 s d'allumage/ 2 s d'extinction.

⎍ = impulsion :
- Le détecteur s'active et se désactive en fonction des mouvements perçus et de la luminosité définie.
- Lorsque le détecteur s'active après avoir perçu un mouvement, la **LED rouge** et l'éclairage clignotent, alternant 1 s d'allumage/9 s d'extinction.

• **Molette : luminosité en lux**



= luminosité d'environ 5 lux



= mode jour

Pour un réglage aisé, les chiffres de la molette sont associés à des applications :
- Zones de passage = 1 - 2 (40 - 200 lux env.)
- Espaces de travail = 2 - 3 (200 - 600 lux env.)
- Activités exigeant une luminosité élevée = > 3 (> 600 lux)

REMARQUE : si, en réglant la valeur limite de luminosité à l'aide de la molette « Lux » (en partant du symbole « Lune »), vous atteignez la luminosité ambiante actuelle, la LED rouge s'allume (aide au réglage), puis s'éteint automatiquement au bout de 30 s.

6 • CONSEILS PRATIQUES

Défaillance	Causes possibles
L'éclairage ne s'allume pas ou s'éteint en cas de présence et d'obscurité	- La valeur limite de luminosité définie est trop faible - L'éclairage a été éteint manuellement - Personne ne se trouve dans la zone de détection - Des obstacles empêchent la détection - La durée d'allumage programmée est trop courte
L'éclairage s'allume en cas de présence alors que la luminosité ambiante est suffisante	- La valeur limite de luminosité définie est trop élevée - L'éclairage vient d'être allumé manuellement - Le détecteur est en mode test
L'éclairage ne s'éteint pas ou s'allume de façon intempestive, même en l'absence de personnes	- La durée d'allumage programmée n'est pas écoulée - Des sources de chaleur non neutralisées se trouvent dans la zone de détection : radiateur soufflant, ampoule à incandescence/projecteur halogène, objets mobiles (ex. rideaux devant une fenêtre ouverte), charge (ballasts électroniques, relais)
Pendant la phase d'initialisation, l'éclairage ne cesse de s'allumer et de s'éteindre	- Le détecteur reçoit trop de lumière des luminaires - La luminosité est trop faible ou le détecteur est mal positionné
L'appareil ne réagit pas	- Défaillance électrique/absence d'alimentation électrique

ALK 09/2009

ESYLUX•

ESYLUX GmbH
Postfach 1834, 22908 Ahrensburg/Germany
CE
Internet: www.esylux.com
e-mail: info@esylux.com